QC
989
.N8
09
1891

LIBRARY.
SEP 9 1908
Weather Bureau.

Oversigt

over Luftens Temperatur og Nedbøren i Norge i Aaret 1891.

(Meddelt af det meteorologiske Institut).

Januar. Temperaturen frembød kun liden Afvigelse fra det normale. I det sydlige var den for lav, paa Sydkysten indtil 2 ^{0}, i det indre og paa Vestkysten ca. 1 ^{0}, medens den i det nordenfjeldske var indtil 1 ^{0} for høi. Nedbøren faldt rigeligst paa Sydvestkysten og i Egnene vestenfor Mjøsen. Især havde Tonsaasen store Snefald. I Nordlands Amt var der ogsaa mere end normalt. I den øvrige Del af Landet var der noget Underskud.

Februar. Temperaturen var over hele Landet meget for høi. Det mindste Overskud 2 ^{0} var paa Sydvestkysten, men dette stiger langs Kysten baade mod Øst og Nord samt end mere i det indre af Landet, saa at det i Valders naar 8 ^{0}. Paa Nordlands Kyst er det 5 ^{0} og paa Finmarkens 4 ^{0}; men i det indre af Finmarken gaar det op til over 9 ^{0}. Nedbøren var i det søndenfjeldske særdeles liden; i det vestenfjeldske fra Bergen og nordover var der Overskud. I Tromsø Stift faldt der usædvanlig meget Nedbør, enkelte Steder over 300 mm.

Marts. Temperaturen var overalt noget for lav. Afvigelserne fra det normale var særdeles jevne fra $^1/_2$ ^{0} paa Sydvestkysten og i Finmarken til 2 ^{0} paa Høifjeldsstationerne og i det bergenske. Nedbøren var i den største Del af Landet normal eller lidt over det normale. Der faldt for lidet paa Kysten nordenfor Stadt og i Tromsø Stift.

April. Temperaturen var noget for lav alene i Østlandets store Dalfører; ellers var den normal i det sydlige, men steg over det normale i det nordenfjeldske fra $^1/_2$ ^{0} ved Stadt til 2 ^{0} paa Kysten af Finmarken. Nedbøren faldt særdeles sparsomt over hele Landet. Faa Steder naaede den Halvparten af det normale.

Mai. Temperaturen var meget nær normal. Alene i det indre af Finmarken naaede Afvigelsen 1 ^{0}, som Temperaturen her var for lav. Nedbøren faldt rigelig i det sønden-

fjeldske. I det vestenfjeldske var den under det normale nordenfor Bergen, ligeledes hele Kysten af det nordenfjeldske, hvorimod der i det indre af Nordland og Finmarken var Overskud.

Juni. Temperaturen var høiest paa Skagerakkysten, indtil $1^1/_2{}^0$ over det normale; men Overskuddet aftager mod Nord. Fra Eidsvold var der Underskud, ligeledes paa Kysten fra Stadt. I Tromsø Stift var Temperaturen ca. 3^0 for lav med Undtagelse af Finmarkskysterne, hvor Underskuddet kun beløb sig til $1—2^0$. Nedbøren faldt særdeles sparsomt. Alene ved Bunden af Vestlandets store Fjorde og i Tromsø Amt naaede den lidt over det normale.

Juli. Temperaturen var gjennemgaaende for høi. Afvigelsen fra det normale naaede nær 2^0 i det vestenfjeldske og i det trondhjemske. Alene i Tromsø og Finmarkens Amter var der Underskud, i Vestfinmarken paa lidt over 1^0. Nedbøren var i den sydlige Del af Landet omtrent normal med størst Overskud paa Sydkysten. Paa Kysten af Tromsø Stift faldt der særdeles lidet Nedbør.

August var over næsten hele Landet for kold. Kun paa den yderste Kyststrækning fra Skudesnæs og til Bodø naaede Temperaturen op til det normale. Paa Østlandet var den ca. 1^0 for lav, og i Finmarken naaede Underskuddet 3^0 ved Varangerfjorden. Nedbøren faldt i Christianssands Stift i ualmindelig stor Mængde. Men ogsaa i de vestlige Dele af Christiania Stift og de østlige af Bergens Stift faldt der rigelig Nedbør. I Tromsø Stift var Nedbøren ringe.

September. Temperaturen var meget nær det normale over den sydlige større Del af Landet. Fra Bodø og nordover var den $1—2^0$ for lav. Nedbøren var i det søndenfjeldske for det meste noget under det normale. I den øvrige Del af Landet var den for stor; men særlig i Bergens Stift faldt den overordentlig rigelig, saaledes i Røldal næsten 300 mm. mere end normalt.

Oktober var overalt for varm. Ved Røros og Tønset beløb Overskuddet sig til 4^0. Paa Syd- og Vestkysten gik det ned til 2^0 og paa Finmarkskysten til $^1/_2{}^0$. Nedbøren var i det søndenfjeldske adskillig over det normale. I det nordenfjeldske var den under med størst Underskud i Finmarken.

November. Temperaturen var gjennemgaaende for høi. Alene i Christiania Stift og Valders samt Østfinmarken sank den lidt under det normale. Derimod var der i Egnene om Dovrefjeld et Overskud paa $3—4^0$ og i det nordenfjeldske paa ca. 2^0. Nedbøren faldt paa Sydkysten samt i den stør-

ste Del af Christiania Stift i noget større Mængde end normalt. I den øvrige Del af Landet var der tildels betydeligt Underskud.

December var overalt for varm. Afvigelsen fra det normale var størst, nemlig 2—3 ^{0}, i Nordlands og Tromsø Amter samt i det indre af Finmarken. Paa Vestlandet var den ca. 2 ^{0} og paa Østlandet omkring 1 ^{0}. I Valders var Temperaturen normal. Gjennemgaaende var der lidt for meget Nedbør. Rigeligst faldt den paa Skagerakkysten og i det indre af Nordlands Amt. Underskud var der i Romsdals Amt med tilstødende Egne af det trondhjemske og af det bergenske.

Tabel I. **Middeltemperatur for de forskjellige Maaneder og Aaret.**

1891.	Kautokeino	Karasjok	Elvenes	Vardø	Kistrand	Gjesvær	Alten	Tromsø	Andenes	Fagernes	Svolvær	Skomvær	Bodø	Hatfjelddalen	Brønø	Nordøerne	Stenkjær	Trondhjem	Kr.sund N
Januar	—14.9	—15.3	—10.5	—6.5	—6.5	—3.5	—7.5	—2.5	—1.0	—2.3	—0.3	1.1	—1.2	—7.3	—0.5	0.7	—3.5	—2.4	1.8
Februar	—7.0	—6.5	—5.1	—3.1	—2.7	—1.1	—1.7	0.1	1.3	0.9	1.8	2.9	2.4	—0.9	3.4	3.7	1.6	2.9	5.1
Marts	—12.6	—11.5	—8.2	—5.5	—6.2	—4.6	—7.0	—4.4	—3.1	—4.3	—2.1	—0.8	—3.1	—7.8	—1.4	—0.7	—3.0	—1.3	0.5
April	—6.1	—2.9	—1.2	—1.2	—0.1	0.6	—0.2	1.0	2.2	1.4	2.7	3.0	2.6	—0.6	4.0	3.8	2.7	3.6	4.8
Mai	0.6	1.7	1.6	0.7	1.9	1.9	2.4	3.5	4.2	5.1	5.7	5.2	6.0	5.4	7.2	6.5	7.7	8.0	7.8
Juni	5.3	6.2	6.2	4.8	5.2	4.1	5.7	5.5	5.1	6.7	6.5	5.8	6.9	7.9	7.8	7.2	9.9	10.4	9.7
Juli	12.4	12.5	11.3	8.7	10.1	8.5	11.4	10.6	10.4	12.6	13.7	9.8	13.0	13.9	13.9	12.6	15.8	15.7	14.7
August	8.2	8.7	8.7	6.5	9.7	8.2	9.5	9.1	9.7	11.2	12.5	9.8	12.0	10.8	12.7	11.9	13.4	13.4	13.5
September	3.0	4.3	5.1	4.8	5.1	5.1	5.3	5.7	6.2	6.6	7.3	7.3	7.8	6.5	9.4	9.2	8.7	9.2	10.8
Oktober	—1.3	—0.1	0.5	2.1	1.8	2.7	1.7	3.9	5.8	4.8	7.1	8.0	7.3	5.5	9.1	8.8	7.8	8.9	10.1
November	—8.9	—9.1	—5.8	—2.8	—3.4	—1.3	—4.2	—0.3	1.5	—0.4	3.9	4.4	1.7	—2.1	3.0	3.6	1.1	1.6	5.2
December	—12.5	—13.0	—7.2	—3.2	—4.3	—2.0	—6.3	—0.7	0.5	—1.4	1.4	3.8	0.6	—5.5	2.0	2.5	—1.7	—1.3	3.9
Aar	—2.8	—2.1	—0.4	0.4	0.9	1.6	0.8	2.6	3.6	3.4	5.0	5.0	4.7	2.2	5.9	5.8	5.0	5.7	7.3

1891.	Ona	Aalesund	Florø	Balestrand	Sogndal	Leirdal	Hellisø	Bergen	Vos	Ullensvang	Røldal	Udsire	Skudesnes	Mandal	Oxø	Eg	Bjelland	Dalen
Januar	2.0	2.0	0.7			—3.8	1.2	—0.3	—7.0	—1.4	—6.8	0.7	0.7	—2.3	—1.5	—2.8	—7.1	—5.3
Februar	5.1	5.8	4.0			1.7	3.7	3.3	0.0	2.2	—1.0	3.1	3.2	2.8	3.2	2.3	—0.8	0.6
Marts	0.7	0.8	0.1		—1.7	—2.0	0.9	—0.1	—3.7	—0.2	—6.0	1.1	1.5	0.3	0.3	—0.5	—3.0	—2.9
April	4.6	5.0	5.3		5.0	5.5	5.3	5.4		5.5	1.4	4.5	6.0	4.6	4.1	4.1	2.5	2.7
Mai	6.9	7.7	8.7		9.7	10.1	8.1	9.4	8.1	9.1	5.8	7.7	8.9	9.5	8.7	9.2	7.8	8.2
Juni	8.4	9.9	12.1	14.6	14.5	14.5	11.0	13.2	13.7	13.8	12.5	11.5	13.0	15.1	14.3	14.9	13.4	15.2
Juli	12.6	14.7	15.9	16.9		17.4	15.4	16.2	16.2	15.7	13.2	15.0	15.5	16.0	16.1	16.0	14.8	15.4
August	12.7	13.2	13.7	14.4		14.6	13.9	14.0	13.4	14.0	11.9	13.6	14.5	14.4	14.6	13.6	12.4	12.5
September	11.4	11.5	11.7	10.8		10.6	12.0	11.7	10.8	10.2	8.9	12.1	12.8	12.5	12.7	12.0	10.4	10.4
Oktober	10.6	10.4	9.2	8.3		8.4	9.5	9.3	7.7	7.9	6.3	9.9	10.5	9.6	10.1	9.0	6.9	6.8
November	6.3	6.0	5.3	3.2		1.5	6.0	4.8	1.2	3.2	0.2	5.8	6.3	3.4	4.0	2.5	—0.3	—0.7
December	4.8	5.0	3.9	2.0		0.9	4.5	3.5	—0.2	2.5	—1.4	4.5	4.9	2.3	3.3	1.4	—1.9	—3.5
Aar	7.2	7.7	7.6			6.6	7.6	7.5		6.9	3.8	7.5	8.2	7.4	7.5	6.8	4.6	6.0

Forts. Tabel I. **Middeltemperatur for de forskjellige Maaneder og Aaret.**

1891.	Torungen	Færder	Holmestrand	Krappeto	Aas	Kristiania	Holmensæter	Aabogen	Eidsvold	Hamar	Rena	Lillehammer	Listad	Tonsaasen	Granheim	Vang (Valders)	Dovre	Jerkin	Tønset	Røros
Januar	—2.3	—2.1	—4.8	—6.3	—6.6	—5.8	—5.7	—8.9	—7.2	—9.2	—12.1			—9.8	—11.7	—7.9	—9.8		—13.6	—11.7
Februar	2.5	1.7	0.4	—0.8	—1.5	—1.7	—0.9	—4.4	—3.4	—4.6	—6.3			—3.4	—0.5	1.5	—2.0		—4.9	—4.0
Marts	—0.3	—0.1	—1.1	—3.3	—3.0	—1.7	—3.3	—5.6	—4.5	—4.4	—7.3			—7.4	—6.3	—5.0	—7.7		—9.4	—9.9
April	3.7	3.8	4.2	2.0	2.9	4.7	2.4	2.0	2.3	2.7	1.2			—1.2	0.3	0.0	—0.9		—1.3	—2.6
Mai	8.4	9.0	9.5	8.0	8.5	10.1	7.7	8.4	7.9	7.7	7.1			4.0	6.3	5.6	4.9		5.4	4.5
Juni	13.6	14.2	15.2	13.2	13.8	15.4	12.7	13.4	12.7	12.7	12.4			10.0	11.9	11.0	9.8		9.4	7.8
Juli	16.0	17.3	17.2	15.7	16.2	17.6	14.8	16.5	15.4	16.2	15.7	16.1	15.8	12.4	14.6	14.5	13.6	11.7	14.0	12.9
August	14.3	15.0	14.6	13.2	13.3	14.5	12.4	12.9	12.5	13.2	12.1	12.9	12.7	9.6	11.3	11.2	10.3	8.5	10.5	9.4
September	12.7	13.1		10.9	10.8	11.7	9.9	9.6	9.5	9.5	8.3	9.2	8.8	6.4	8.3	8.5	6.9	5.5	6.7	6.0
Oktober	9.8	10.2		8.0	7.2	8.0	6.8	6.6	6.3	6.5	5.2	6.5	6.1	3.1	4.6	5.5	4.2	2.7	4.4	4.0
November	3.0	3.1		—0.2	—1.4	—0.6	—0.9	—2.6	—1.8	—2.1	—3.8	—1.9	—2.9	—5.2	—3.9	—2.4	—4.1	—5.3	—3.8	—3.7
December	2.0	2.1		—0.9	—2.9	—2.3	—2.3	—5.0	—4.5	—5.7	—9.2	—7.5	—9.3	—8.4	—8.7	—3.5	—7.8	—7.0	—10.4	—8.9
Aar	7.0	7.3		5.0	4.8	5.8	4.5	3.6	3.8	3.5	1.9			0.8	2.2	3.3	1.4		0.6	0.3

Tabel II. **Afvigelser fra Normaltemperaturen.**

1891.	Karasjok	Elvenes	Vardø	Kistrand	Gjesvær	Alten	Tromsø	Andenes	Fagernes	Bodø	Brønø	Kr.sund N	Ona	Aalesund	Florø	Balestrand	Sogndal
Januar	+1.3	+0.6	+0.8	+0.1	+0.6	+0.8	+1.0	+0.5	+0.9	+0.8	+0.1	+0.6	−0.4	0.0	−0.9		
Februar	+9.5	+7.5	+3.4	+5.1	+4.2	+7.8	+4.4	+4.2	+5.8	+5.4	+4.9	+4.4	+3.1	+4.1	+3.0		
Marts	−0.9	+0.5	−0.5	−0.7	−0.4	−0.3	−0.9	−0.8	−1.1	−1.4	−1.4	−0.9	−1.5	−1.4	−1.6		−1.7
April	+1.0	+2.1	+0.6	+1.9	+2.3	+1.6	+1.7	+2.0	+1.2	+1.4	+1.6	+0.8	+0.5	+0.6	+0.5		+0.1
Mai	−1.2	−0.6	−0.8	−0.7	−0.6	−0.8	−0.2	+0.1	+0.3	+0.6	+0.9	+0.5	+0.4	+0.2	+0.4		−0.4
Juni	−3.6	−1.8	−1.1	−2.7	−2.2	−3.0	−3.0	−3.2	−3.2	−2.9	−2.6	−1.4	−1.3	−1.0	+0.2	+0.7	0.0
Juli	−1.2	−0.8	0.0	−1.3	−1.6	−1.3	−0.6	−0.1	−0.1	+0.6	+1.1	+1.6	+0.6	+1.9	+2.3	+1.8	
August	−3.6	−3.0	−2.9	−0.9	−1.8	−2.3	−1.7	−1.4	−0.5	−0.2	−0.1	+0.2	+0.2	+0.2	+0.2	−0.2	
September	−1.1	−1.4	−1.8	−1.7	−1.6	−1.6	−1.8	−1.9	−1.4	−1.2	−0.8	0.0	+0.3	+0.4	+0.2	−0.4	
Oktober	+1.8	+0.8	+0.5	+0.6	+0.4	+1.1	+1.6	+2.2	+2.0	+3.2	+3.5	+3.0	+2.7	+2.8	+1.7	+1.7	
November	+1.8	+1.0	−0.4	−0.2	+0.2	+1.1	+0.8	+1.0	+0.7	+1.6	+1.5	+2.1	+2.1	+2.3	+1.7	+1.1	
December	+3.1	+3.3	+1.2	+1.2	+0.9	+1.8	+2.4	+1.7	+1.9	+2.4	+2.5	+2.2	+1.8	+2.3	+2.0	+1.5	
Aar	+0.6	+0.7	−0.1	+0.1	0.0	+0.4	+0.3	+0.4	+0.5	+0.9	+0.9	+1.1	+0.7	+1.0	+0.8		

Fort. Tabel II. **Afvigelser fra Normaltemperaturen.**

1891.	Leirdal	Hellisø	Bergen	Ullensvang	Udsire	Skudesnes	Mandal	Oxø	Torungen	Kristiania	Eidsvold	Granheim	Dovre	Tønset	Røros
Januar	−1.9	−1.1	−1.3	−1.0	−0.9	−1.0	−2.2	−1.5	−1.4	−1.4	−0.4	−1.8	−0.8	−0.9	−0.3
Februar	+3.7	+2.1	+2.7	+2.7	+2.1	+2.0	+3.3	+3.6	+3.5	+2.8	+3.8	+8.2	+6.4	+5.5	+6.4
Marts	−2.0	−1.4	−2.1	−1.3	−0.6	−0.5	−0.8	−0.4	−0.6	−0.6	−1.0	−0.9	−1.9	−2.6	−2.3
April	+0.1	+0.4	−0.1	+0.2	+0.1	+0.8	−0.2	+0.3	−0.3	+0.5	+0.2	−0.7	−0.2	−1.2	−0.4
Mai	−0.2	0.0	−0.1	−0.5	−0.1	+0.3	0.0	0.0	−0.6	0.0	−0.2	−0.9	+0.1	−0.1	+0.9
Juni	+0.1	−0.3	+0.1	+0.2	+0.3	+0.9	+1.4	+1.3	−0.2	+0.4	−0.2	−0.3	−0.3	−1.6	−1.6
Juli	+1.4	+1.9	+1.7	+0.9	+1.8	+1.6	+0.4	+0.8	+0.2	+0.8	+0.8	+0.8	+1.6	+1.1	+1.6
August	−0.4	+0.2	−0.3	−0.5	+0.1	+0.2	−0.7	−0.4	−1.2	−1.1	−0.7	−1.3	−0.6	−0.6	−1 0
September	−0.1	−0.1	−0.1	−0.6	+0.5	+0.4	+0.4	+0.3	+0.4	+0.2	+0.1	−0.4	+0.2	−0.2	−0.3
Oktober	+2.8	+1.2	+1.8	+1.7	+1.8	+2.0	+1.9	+1.9	+2.2	+2.4	+2.5	+2.0	+3.4	+4.4	+4.0
November	+0.2	+1.4	+1.5	+0.9	+1.6	+1.8	+0.3	+0.2	0.0	−0.7	−0.3	−0.5	+3.6	+3.9	+3.0
December	+2.3	+1.6	+2.2	+1.9	+2.0	+2.4	+1.7	+1.8	+1.6	+1.2	+1.1	0.0	+0.8	+1.6	+1.3
Aar	+0.5	+0.4	+0.5	+0.4	+0.7	+0.9	+0.5	+0.7	+0.3	+0.4	+0.5	+0.4	+1.0	+0.8	+0.9

Tabel III. **Regn- (og smeltet Sne-) Høide i Millimeter.**

1891.	Koutokeino	Karasjok	Elvenes	Gjesvær	Alten	Tromsø	Fagernes	Svolvær	Skomvær	Bodø.	Sannæssjøen	Hatfjelddal	Brønø	Nordøerne	Stenkjær	Trondhjem	Kr.sund N	Aalesund	Florø	Indre Holme-dal.	Balestrand	Sogndal
Januar	10	21	2	36	26	83	17	172	46	52	103	129	84	53	63	79	62	85	217	189	121	82
Februar	4	106	26	77	38	292	71	346	69	102	204	302	131	107	106	130	134	177	191	218	118	
Marts	2	6	11	62	10	85	6	40	20	34	29	40	30	35	45	66	74	33	140	115	106	
April	5	11	1	33	14	35	5	13	5	23	41	21	20	24	23	23	19	11	30	22	4	0
Mai	31	57	48	33	34	35	40	31	11	31	46	63	53	34	22	39	54	27	77	64	50	21
Juni	8	15	14	36	5	82	42	66	11	35	35	9	42	29	17	29	13	16	32	34	36	27
Juli	48	62	15	34	16	29	51	21	23	26	41	83	46	26	81	64	65	41	111	80	74	50
August	49	52	33	29	51	42	31	44	19	33	62	66	53	40	46	55	84	113	192	154	177	
September	27	35	40	85	33	165	81	171	49	107	172	147	139	88	105	109	161	168	372	351	364	
Oktober	18	26	25	40	13	72	26	157	65	75	124	81	72	69	62	159	102	121	306	252	227	148
November	4	17	17	98	12	73	20	62	25	37	65	51	44	28	26	46	47	21	90	47	48	
Dcember	6	10	23	63	19	113	40	148	48	62	129	186	125	79	82	62	91	131	227	287	195	
Aar	212	418	255	626	271	1106	430	1271	391	617	1051	1178	839	612	678	861	906	944	1985	1813	1520	

Tabel III. **Regn- (og smeltet Sne-) Høide i Millimeter.**

1891.	Leirdal	Stumdal	Rundalen	Voss	Bergen	Graven	Ullensvang	Røldal	Skudesnes	Stavanger	Soggendal	Mandal	Oxø	Eg	Bjelland	Dalen	Rauland	Vestfjorddal	Siljord	Løveid	Tvedestrand	Egeland
Januar	33	35	97	119	217	133	118	104	136	148	194	181	90	140	119	50	31	45	76	49	115	78
Februar	47	51	90	108	154	117	104	72	46	56	43	38	9	16	24	19	5	11	8	0	10	12
Marts	72	58	54	85	114	64	81	120	77	61	75	68	28	70	88	60	40	51	74	72	74	67
April	1	4	9	10	19	9	4	6	24	21	17	50	27	52	22	35	21	28	26	17	58	55
Mai	23	11	48	63	113	79	56	58	88	100	142	119	86	134	140	78	67	46	76	95	131	127
Juni	33	14	48	46	94	65	51	60	19	9	4	8	5	5	9	4	9	1	0	3	38	7
Juli	38	17	144	99	164	123	47	50	83	114	114	162	117	187	197	139	134	152	207	128	159	149
August	70	154	172	133	171	146	131	220	119	159	217	275	269	343	314	243	171	222	293	203	284	313
September	156	194	398	271	347	439	342	478	169	193	147	188	108	118	175	87	109	59	79	97	100	109
Oktober	92	56	267	230	315	245	209	300	312	243	265	334	258	306	352	283	251	217	334	254	293	291
November	14	23	37	15	82	46	54	50	52	44	135	260	142	165	150	87	52	82	96	94	149	175
December	57	55	134	171	209	167	182	180	111	134	194	223	179	222	205	92	56	48	74	82	148	143
Aar	636	672	1498	1350	1999	1633	1379	1698	1236	1282	1547	1906	1318	1758	1795	1177	946	962	1343	1094	1559	1526

1891.	Kragerø	Laurvik	Færder	Fredrishald	Krappeto	Strømfos	Ørje	Moss	Holmestrand	Aas	Kristiania	St. Hanshaugen	Kampen	Heftyeløkken	Maridalsoset	Sognsvandet	Sørkedalen	Aspeskoven	Langlia	Storflaaten	Holmensæter
Januar	112		24	50	43	57	47	97	87	58	33	37	62	58	64	66	62	155	92	68	88
Februar	24		12	25	26	27	18	22	16	11	8	4	12	9	10	7	13	4	9	6	11
Marts	82		12	34	46	66	50	74	67	36	16	20	32	30	35	35	78	80	97	77	73
April	42		28	9	18	20	20	21	34	17	9	8	15	12	17	16	3	10	29	27	27
Mai	96		87	87	73	87	97	102	82	85	57	58	69	74	98	71	117	65	97	81	80
Juni	11	17	12	17	30	31	35	17	17	18	25	23	25	20	22	29	34	29	30	31	34
Juli	150	150	93	63	63	88	65	90	99	91	88	97	103	100	130	105	107	137	147	104	179
August	285	247	218	155	194	151	134	139	159	125	66	77	89	87	115	109	113	140	162	134	70
September	109	104	94	78	87	96	77	99		107	54	52	60	60	72	56	87	125	110	95	53
Oktober	260	189	166	115	115	115	123	222		228	129	136	150	135	146	187	219	235	315	216	248
November	149	110	72	57	57	28	49	70		68	40	43	62	63	72	62	86	42	126	88	76
December	105	111	63	91	93	133	89	109		87	45	54	62	64	64	69	139	30	129	74	85
Aar	1425		881	781	845	899	804	1062		931	570	609	741	712	845	812	1058	1052	1343	1001	1024

Tabel III. **Regn- (og smeltet Sne-) Høide i Millimeter.**

1891.	Bjørnholt	Hakloa	Katnosa	Ullensaker	Aabogen	Eidsvold	Sørum	Kongsberg	Sveingaard	Fjeldberg	Tonsaasen	Granheim	Vang i Valders	Hamar	Rena	Lillehammer	Listad	Dovre	Jerkin	Tønset	Røros
Januar	96	70	83	53	36	42	33	68	47	37	142	45	25	24	39			21		17	17
Februar	13	5	8	8	10	9	6	16	0	13	7	1	7	7	6			15		10	16
Marts	88	47	80	49	47	38	40	71	55	42	118	32	72	21	41			36		24	13
April	30	32	31	21	13	21	12	56	6	2	41	17	31	9	9			4		7	2
Mai	86	84	92	72	76	79	44	72	34	41	48	40	46	68	63			30		21	17
Juni	40	28	37	20	16	16	23	17	13	13	16	14	15	51	50			6		12	15
Juli	111	109	125	83	77	76	93	194	94	75	131	88	72	74	91	77	77	47	49	67	104
August	156	192	182	90	66	85	76	202	191	137	113	100	108	57	105	85	45	41	36	45	57
September	137	87	121	71	88	87	47	96	123	97	64	69	77	39	96	104	69	43	30	40	45
Oktober	337	263	267	190	127	167	125	198	181	104	183	141	159	81	152	126	61	64	40	54	53
November	113	99	105	63	48	57	50	104	41	28	74	42	33	28	44	46	17	7	2	7	6
December	127	82	73	67	59	42	37	31	58	37	64	57	48	35	55	53	15	22	14	28	9
Aar	1334	1098	1204	787	663	719	586	1125	843	626	1001	646	693	494	751			336		332	354

Tabel IV. **Afvigelser fra den normale Regnhøide.**

1891	Kautokeino	Karasjok	Elvenes	Gjesvær	Alten	Tromsø	Fagernes	Svolvær	Bodø	Sannæssjøen	Hatfjelddal	Brønø	Stenkjær	Trondhjém	Kr.sund N	Aalesund
Januar	−6	+1	−14	−17	+6	−27	−19	+1	−20	+17	+22	+8	−5	−6	−36	−25
Februar	−9	+89	+12	+21	+21	+180	+38	+215	+44	+146	+221	+79	+53	+72	+65	+97
Marts	−11	−10	−5	+3	−5	−11	−22	−86	−23	−39	−20	−32	−3	+2	−6	−39
April	−6	−3	−13	−6	+2	−31	−17	−66	−25	−14	−24	−24	−21	−33	−41	−43
Mai	+9	+29	+32	+2	+20	−12	+10	−44	−15	−17	+16	−7	−26	−20	−13	−36
Juni	−24	−26	−17	−3	−14	+27	0	−12	−16	−27	−47	−16	−41	−34	−41	−38
Juli	−9	−10	−40	−12	−32	−40	−2	−69	−42	−31	+2	−22	+9	−1	−12	−44
August	−8	−15	−14	−22	+5	−38	−38	−60	−34	−14	−20	−19	−31	−11	−1	+17
September	−7	−8	+1	+11	+3	+57	+17	+4	+9	+56	+45	+32	+25	+26	+54	+46
Oktober	−7	−8	−9	−37	−15	−29	−22	−7	−24	+2	−11	−41	−20	+50	−28	−17
November	−17	−10	−7	+34	−13	−15	−18	−112	−64	−47	−37	−54	−50	−43	−64	−92
December	−8	−10	+3	+2	−3	+8	+9	−16	−19	+37	+94	+48	+10	−46	−28	+12
Aar	−103	+18	−71	−24	−25	+69	−64	−252	−229	+69	+241	−48	−100	−44	−151	−162

Eorts. Tabel IV. **Afvigelser fra den normale Regnhøide.**

1891.	Florø	Indre Holme-dal	Balestrand	Sogndal	Leirdal	Stumdal	Rundalen	Voss	Bergen	Graven	Ullensvang	Røldal	Skudesnes	Stavanger	Soggendalen	Mandal
Januar	+19	−46	−75	−26	−27	−24	−17	−2	+41	−17	−50	−31	+30	+47	+65	+70
Februar	+50	+55	−20		+6	+12	+16	+18	+13	+10	−4	−21	−37	−22	−65	−59
Marts	+2	−26	−20		+31	+21	−15	+14	+4	−37	−20	+34	+3	−7	−3	−10
April	−61	−48	−48	−29	−15	−14	−29	−33	−78	−46	−39	−44	−28	−22	−33	−18
Mai	−34	−30	−27	−20	−10	−23	−14	0	+9	−4	−10	−6	+33	+49	+74	+57
Juni	−65	−51	−32	−13	−9	−28	−19	−10	−17	−4	−2	+4	−38	−43	−62	−53
Juli	−31	−30	−11	−13	−23	−45	+30	+15	+14	−10	−27	−49	−5	+35	+7	+57
August	+13	+9	+69		+15	+95	+67	+36	−3	+16	+51	+112	−2	+49	+72	+140
September	+156	+183	+230		+96	+127	+264	+166	+137	+280	+221	+331	+40	+78	+7	+44
Oktober	+77	+66	+74	+60	+34	−5	+151	+111	+92	+84	+63	+169	+167	+114	+108	+168
November	−111	−132	−99		−37	−35	−75	−101	−89	−100	−74	−73	−70	−66	−3	+102
December	+28	+56	−6		−1	−3	+22	+52	+20	+19	+16	+46	0	+30	+62	+82
Aar	+43	+6	+35		+60	+78	+381	+266	+143	+191	+125	+472	+93	+242	+229	+580

1891.	Oxø	Eg	Bjelland	Dalen	Rauland	Vestfjorddal	Siljord	Løveid	Tvedestrand	Egeland	Kragerø	Laurvik	Færder	Fredrikshald	Krappeto	Strømfos
Januar	+12	+42	+27	−9	−20	+1	+24	0	+38	+4	+42		−20	−5	−16	−3
Februar	−57	−66	−53	−26	−35	−22	−35	−37	−55	−51	−33		−19	−12	−15	−18
Marts	−25	+1	+17	+16	0	+18	+31	+34	+6	+1	+21		−22	−6	+5	+25
April	−24	−10	−34	−8	−16	−9	−20	−24	−3	−6	−12		−1	−27	−23	−23
Mai	+36	+73	+84	+32	+26	+2	+25	+46	+66	+63	+37		+49	+38	+18	+28
Juni	−43	−55	−48	−47	−36	−50	−59	−53	−32	−63	−54	−52	−38	−40	−30	−33
Juli	+38	+89	+78	+30	+42	+48	+81	+18	+34	+22	+32	+49	+30	−11	−20	−1
August	+160	+207	+193	+141	+84	+131	+181	+101	+148	+178	+160	+137	+147	+76	+111	+62
September	−4	−29	+37	−28	+10	−40	−43	−15	−38	−31	−22	−23	+6	−11	−4	−1
Oktober	+130	+146	+212	+187	+171	+137	+236	+162	+157	+157	+138	+81	+92	+28	+24	+19
November	+26	+20	+19	+5	−14	+15	+14	+19	+33	+61	+45	+23	+14	−13	−17	−51
December	+76	+94	+97	+31	+4	+5	+22	+32	+68	+65	+34	+48	+19	+35	+30	+67
Aar	+325	+512	+629	+324	+216	+236	+457	+283	+422	+400	+388		+257	+52	+63	+71

Forts. Tabel IV. **Afvigelser fra den normale Regnhøide.**

1890.	Ørje	Moss	Holmestrand	Aas	Kristiania	St. Hans-haugen	Kampen	Heftyeløkken	Maridalsoset	Sognsvandet	Sørkedalen	Aspeskoven	Langlia	Storflaaten	Bjørnholt	Hakloa
Januar	−8	+49	+35	+17	+2	+3	+23	+16	+20	+16	+3	+97	+25	+16	+20	+3
Februar	−23	−12	−22	−20	−16	−22	−17	−21	−20	−26	−28	−36	−37	−30	−37	−39
Marts	+13	+39	+27	+4	−11	−9	0	−4	+1	−3	+32	+35	+45	+36	+30	−5
April	−20	−14	−6	−17	−19	−24	−21	−26	−23	−29	−48	−40	−24	−14	−31	−22
Mai	+41	+53	+25	+37	+15	+12	+18	+22	+44	+10	+48	−2	+27	+27	+15	+21
Juni	−26	−44	−55	−40	−27	−33	−35	−40	−38	−38	−38	−42	−45	−27	−37	−40
Juli	−21	+3	−8	−2	+3	+3	+1	−5	+24	−14	−30	+3	+3	−7	−40	−25
August	+51	+52	+57	+37	−7	−3	+2	−2	+26	+9	−5	+25	+36	+37	+29	+80
September	−14	+1		+17	−22	−30	−31	−32	−20	−48	−33	+7	−21	−6	−10	−42
Oktober	+30	+133		+143	+64	+64	+73	+57	+68	+99	+109	+127	+189	+119	+206	+148
November	−26	+2		+4	−8	−10	+3	0	+5	−13	−7	−49	+22	+8	−1	−2
December	+29	+59		+39	+13	+20	+23	+21	+19	+18	+75	−33	+56	+18	+45	+9
Aar	+26	+321		+219	−13	−29	+39	−14	+106	−19	+78	+92	+276	+177	+189	+86

1891.	Katnosa.	Ullensaker.	Aabogen.	Eidsvold.	Sørum.	Kongsberg.	Sveingaard.	Fjeldberg.	Tonsaasen.	Granheim.	Vang i Valders.	Hamar.	Rena.	Dovre.	Tønset.	Røros.
Januar	+20	+7	−9	−4	+4	+11	+9	+5	+93	+15	−10	−6	−1	−9	−3	−10
Februar	−34	−30	−28	−31	−15	−27	−29	−11	−26	−23	−20	−14	−17	−7	−4	−6
Marts	+31	+10	+13	−3	+14	+26	+30	+22	+82	+9	+46	−2	+15	+16	+9	−8
April	−20	−17	−26	−18	−11	+8	−16	−15	+4	−5	+10	−13	−20	−8	−4	−11
Mai	+32	+23	+28	+29	+9	+13	0	+13	−1	+3	+11	+36	+14	+4	−4	−7
Juni	−27	−41	−41	−47	−23	−56	−33	−23	−51	−46	−37	+7	−16	−25	−25	−31
Juli	−2	−23	−13	−31	+17	+55	+2	0	+12	−1	−14	+3	−9	−10	+7	+41
August	+75	+2	−15	−5	+9	+77	+106	+68	+14	+20	+30	−4	+16	−6	−8	+1
September	−2	−23	+4	−7	−17	−37	+37	+27	−35	+4	+9	−26	0	+11	+4	−3
Oktober	+158	+109	+47	+87	+69	+88	+121	+55	+100	+85	+103	+26	+74	+29	+22	+23
November	+9	−6	−18	−13	+9	+16	−6	−11	+8	−2	−12	−13	−7	−21	−15	−20
December	+4	+15	+7	−12	+6	−27	+18	+4	+15	+26	+13	+3	+14	−6	+6	−20
Aar	+244	+26	−51	−55	+71	+147	+239	+134	+215	+85	+129	−3	+63	−32	−15	−51

1891.

Tabel V.

Station	Høide over Havet	Aarets høieste Temperatur	Iagttaget	Aarets laveste Temperatur	Iagttaget	Aarlig Amplitude
Karasjok	133^{m}	28.7	19 Juli	— 38.7	5 Januar	67.4
Tønset	498	25.9	25 Juni	— 38.0	17 —	63.9
Rena	230	28.4	24 —	— 31.6	9 —	60.0
Hatfjelddal	230	28.4	17 Juli	— 31.1	16 —	59.5
Røros	630	24.2	24 Juni	— 34.9	17 —	59.1
Koutokeino	250	24.8	19 Juli	— 33.8	5 —	58.6
Voss	56	31.2	26 Juni	— 26.5	9 —	57.7
Granheim	395	25.6	24 —	— 28.8	18 December	54.4
Aabogen	147	28.3	26 —	— 25.9	10 Januar	54.2
Bjelland	110	27.1	26 —	— 26.1	5 —	53.2
Elvenes	20	26.6	13 Juli	— 25.1	16 —	51.7
Eidsvold	190	28.2	25 Juni	— 22.9	7 —	51.1
Hamar	140	27.4	26 —	— 23.4	10 —	50.8
Dovre	643	25.8	23 —	— 24.2	9 —	50.0
Kristiania	25	32.5	26 —	— 17.2	7 —	49.7
Stenkjær	8	28.4	16 Juli	— 21.0	5 —	49.4
Aas	92	28.8	24 Juni	— 20.4	7 —	49.2
Krappeto	108	26.8	25 —	— 21.1	9 —	47.9
Tonsaasen	624	25.8	26 —	— 22.1	5 —	47.9
Leirdal	5	29.2	16 Juli	— 16.7	14 Marts	45.9
Holmestrand	3	29.8	26 Juni	— 15.9	9 Januar	45.7
Trondhjem	11	28.3	16 Juli	— 17.3	17 —	45.6
Vang	471	24.4	15 —	— 21.2	23 —	45.6
Røldal	408	27.6	26 Juni	— 17.9	8 —	45.5
Holmensæter	328	29.8	24 —	— 15.5	9 —	45.3
Dalen	103	28.4	27 —	— 16.7	9 —	45.1

Station	Høide over Havet	Aarets høieste Temperatur.	Iagttaget	Aarets laveste Temperatur	Iagttaget	Aarlig Amplitude
Eg	22	27.9	26 Juni	— 16.4	6 Januar	44.3
Alten	13	22.6	19 Juli	— 21.1	14 December	43.7
Mandal	17	26.4	22 Juni	— 15.7	9 Januar	42.1
Bergen	17	29.4	16 Juli	— 10.3	9 —	39.7
Kistrand	10	22.5	18 —	— 17.1	25 —	39.6
Bodø	7	27.7	20 —	— 11.6	5 —	39.3
Balestrand	15	29.8	15 —	— 9.1	9 —	38.9
Ullensvang	30	27.2	24 Juni	— 11.5	6 —	38.7
Skudesnes	4	28.8	24 —	— 9.1	6 —	37.9
Oxø	11	25.2	26 —	— 12.5	9 —	37.7
Brønø	11	27.8	20 Juli	— 9.7	15 —	37.5
Fagernes	8	23.2	20 —	— 13.9	7 Marts	37.1
Torungen	17	22.4	26 Juni	— 12.8	9 Jannar	35.2
Aalesund	14	28.8	16 Juli	— 6.3	5 —	35.1
Færder	13	25.6	22 Juni	— 9.3	6 —	34.9
Kr.sund N	16	28.2	17 Juli	— 6.6	5 —	34.8
Tromsø	15	22.7	18 —	— 11.9	13 Februar	34.6
Svolvær	7	23.4	20 —	— 10.8	3 Marts	34.2
Florø	8	26.2	17 —	— 7.9	17 Januar	34.1
Vardø	10	19.8	19 —	— 13.6	12 Februar	33.4
Gjesvær	7	18.8	21 —	— 13.0	15 Januar	31.8
Andenes	6	21.3	18 —	— 9.9	13 Marts	31.2
Hellisø	19	25.8	16 —	— 5.2	16 Januar	31.0
Udsire	50	22.8	25 Juni	— 6.9	8 —	29.7
Nordøerne	31	22.2	18 Juli	— 6.9	12 Februar	29.1
Ona	9	27.6	17 —	— 6.2	12 —	27.8
Skomvær	20	17.4	22 —	— 9.3	3 Marts	26.7

Den høieste Temperatur for Kristiania, Aas, Eg, Bjelland og Trondhjem er observeret med Maximumthermometer.